# Publicação na Web

Como colocar a nossa página online





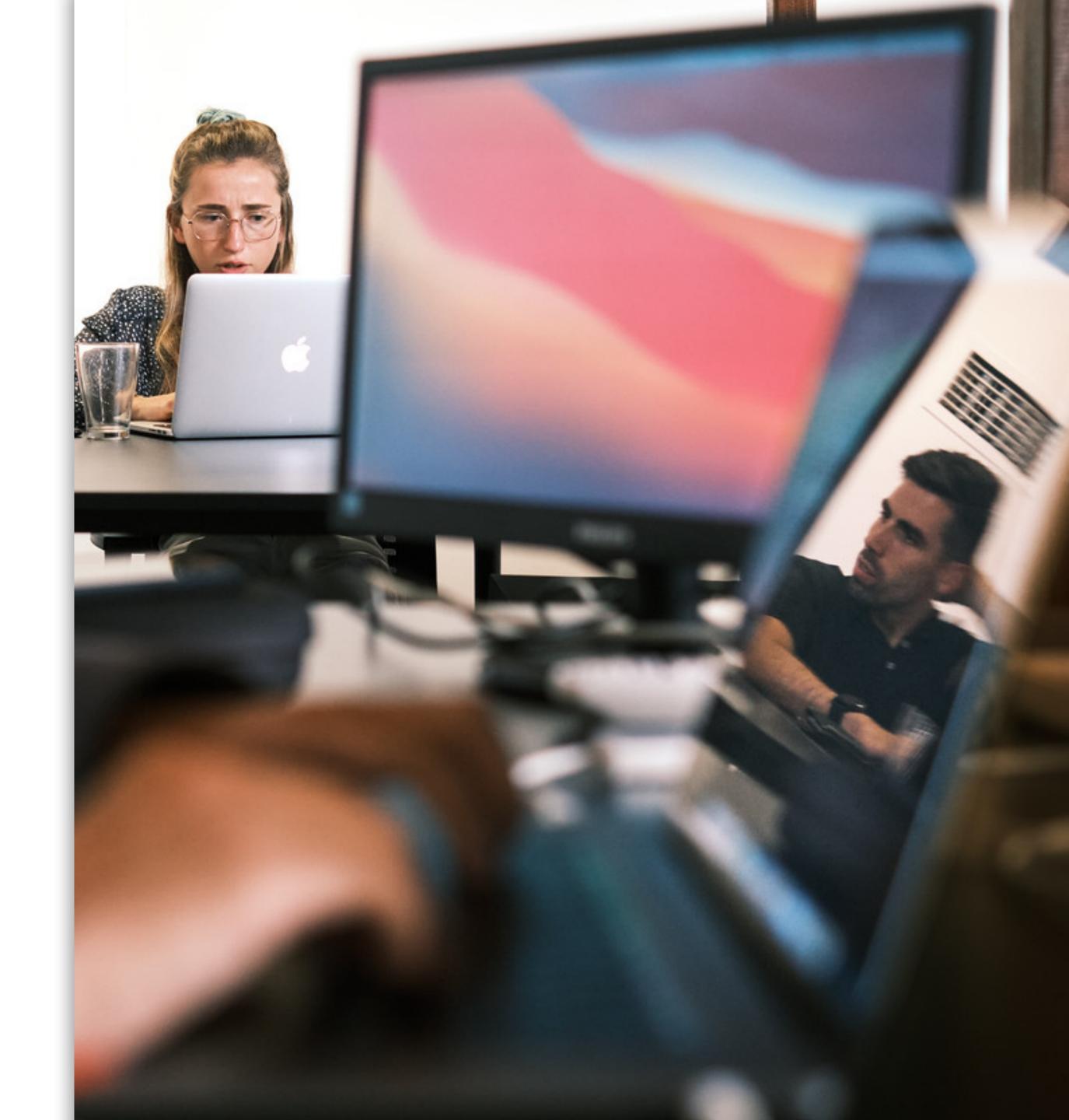
# Índice

- I. Git & Github
- II. Como é que a Web funciona?
- III. Pôr a página online!
- IV. Mudar o domínio

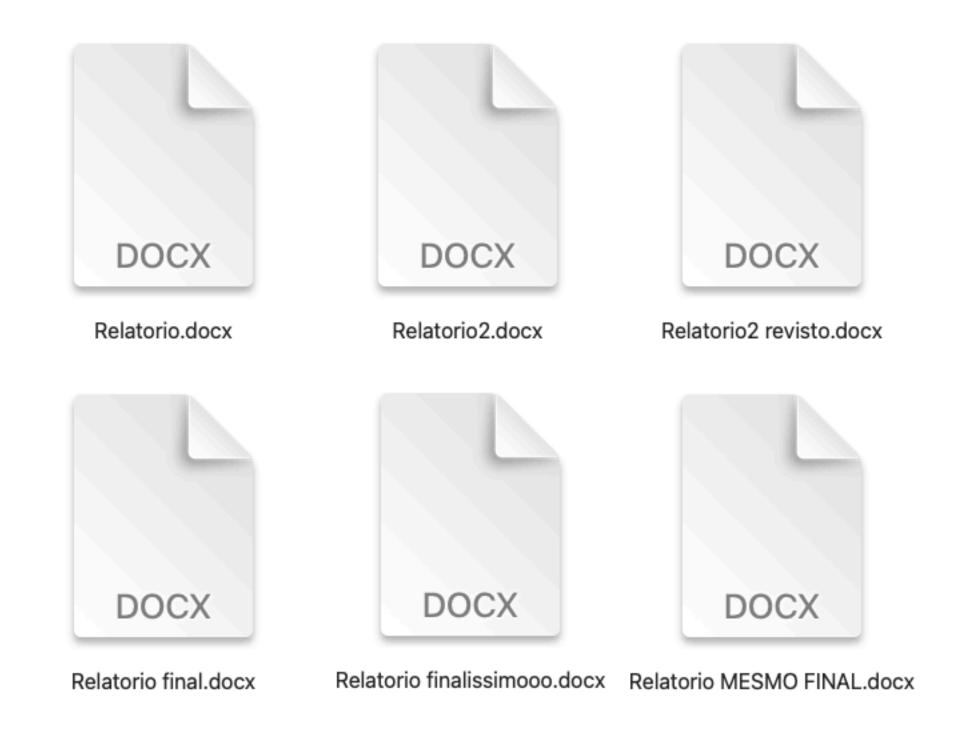


## Git & Github





#### Problema: como lidar com versões?





# O que é o Git?

- ✓ Sistema de controle de versões
- ✓ Fácil voltar a uma versão anterior
- ✓ Permite criar branches (ramos)
- ✓ Open source





# O que é o Github?

- ✓ Cloud do Git
- ✓ Facilita trabalhar em equipa
- ✓ Promove colaboração em projectos
  Open source

Git and Github for Beginners



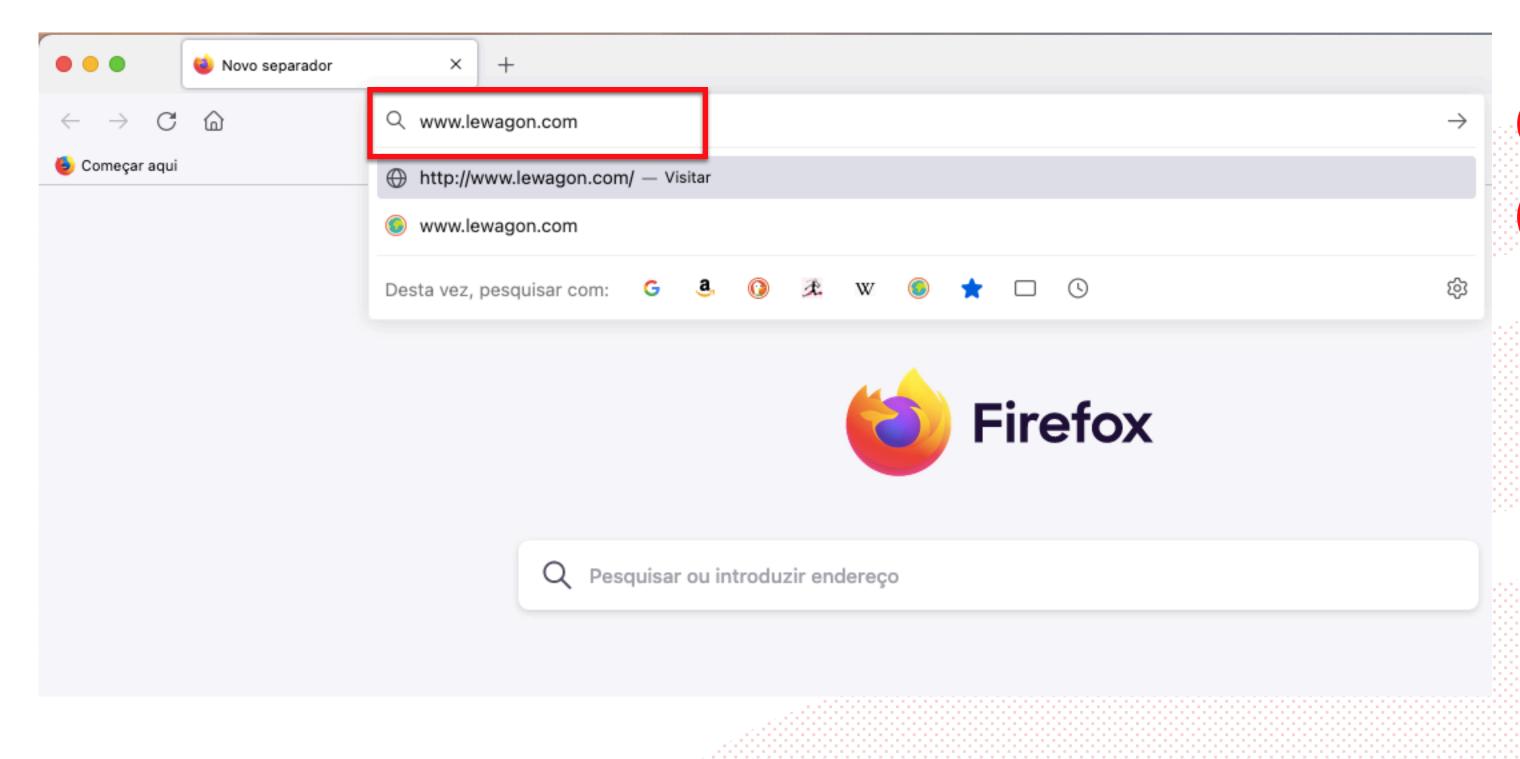


# Como é que a Web funciona?





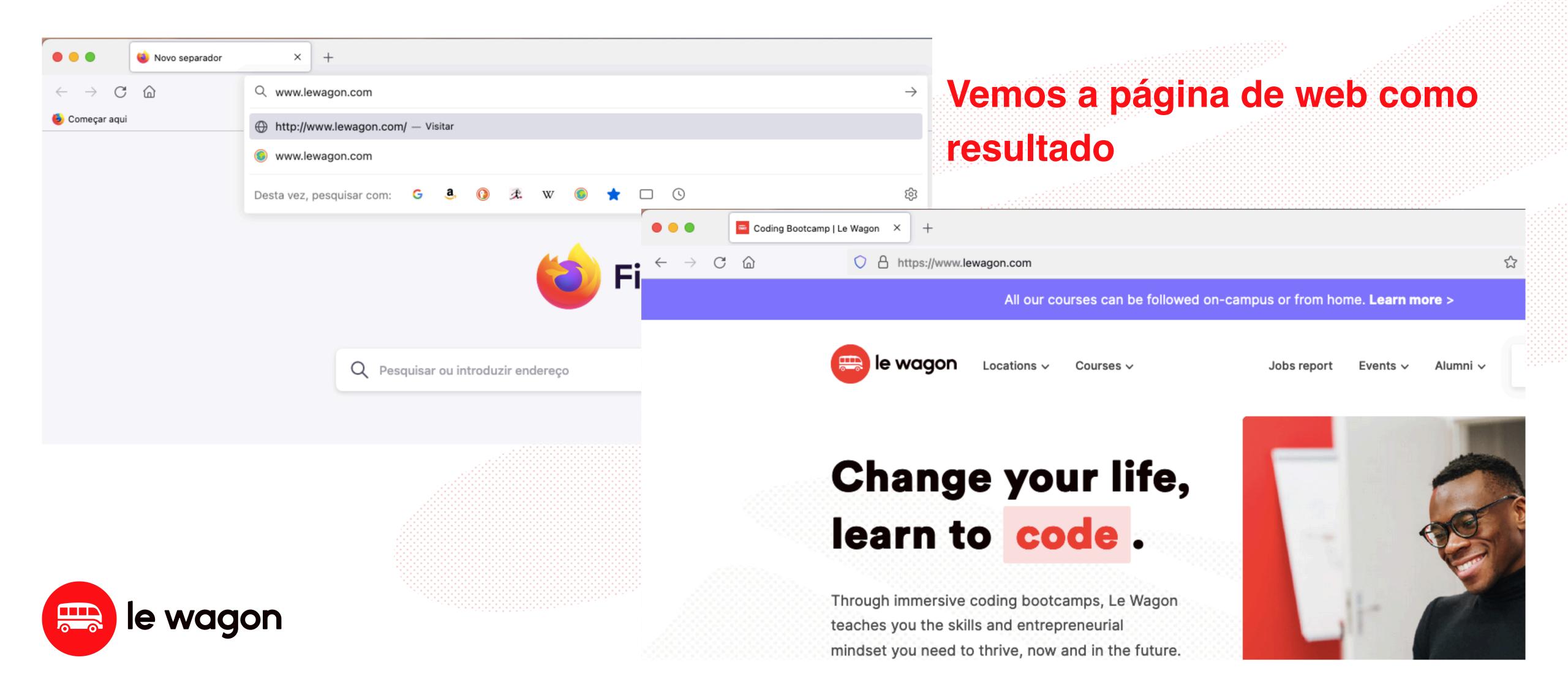
#### O que acontece quando visitamos um site?



Colocamos um endereço (URL)



#### O que acontece quando visitamos um site?



#### Como é que a Web funciona?





### Como é que a Web funciona?





#### Onde é que vamos hospedar o nosso site?

### Github Pages

Serviço hosting para páginas estáticas

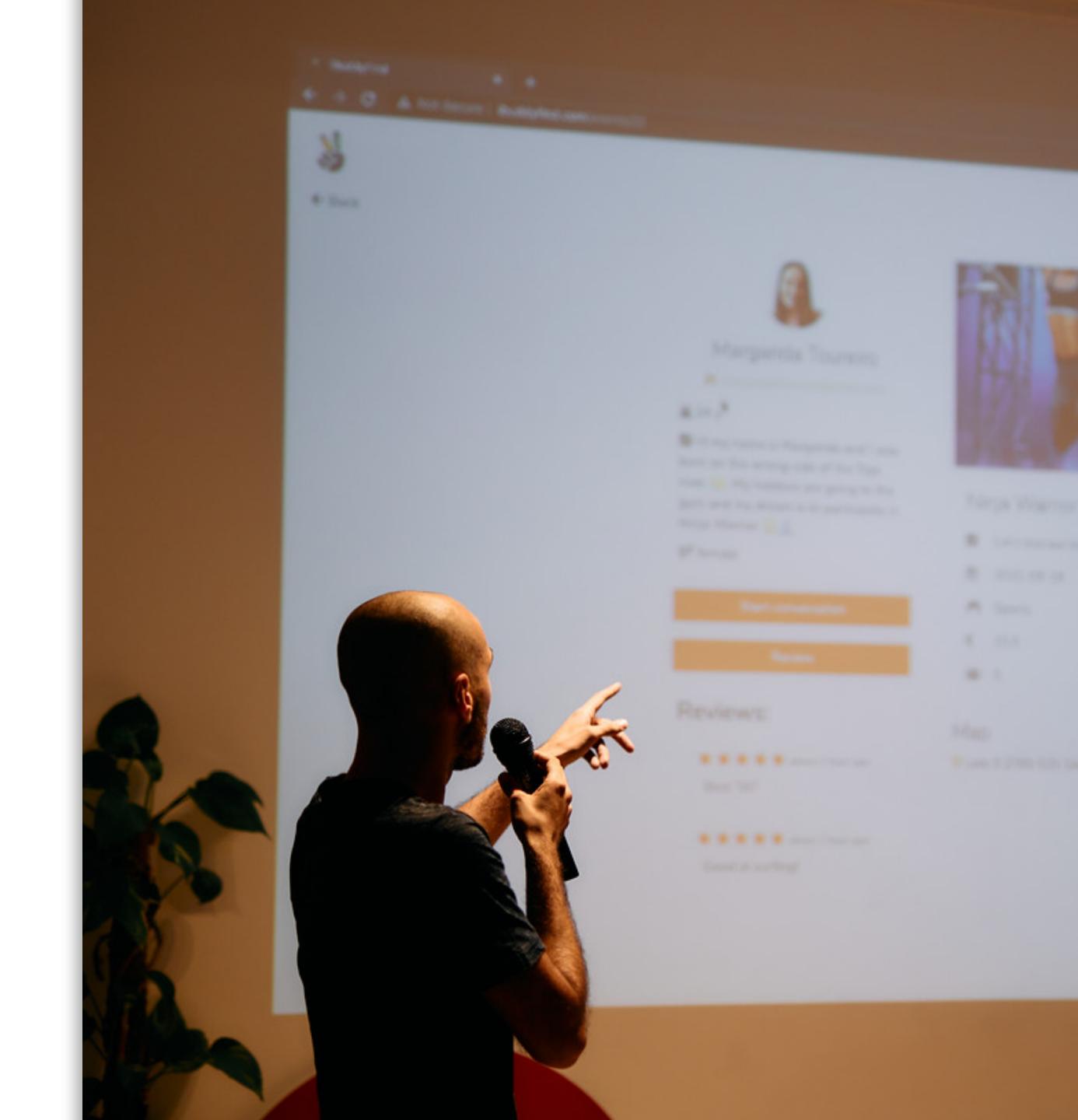
Página Web estática: o conteúdo é sempre o mesmo





# Pôr a página

online!





#### Passo a passo

- 1. Cria uma conta no Github 👉 https://github.com/join
- 2. Cria um repositório novo
- 3. Colocar os ficheiros no repositório (o conteúdo, não a pasta!)
- 4. Activate Github pages



# ! Atenção

- ✓ Ficheiro tem de se chamar index.html
- √ Ficheiro index.html tem de estar na raíz do repositório
- ✓ Nomear ficheiros: X espaços
  - X caracteres especiais
  - meu\_ficheiro

Caminho para as imagens minúsculas/maiúsculas faz a diferença!



# Mudar o dominio





#### Passo a passo

- 1. Comprar um domínio
- 2. Cria o CNAME file
- 3. Colocar o domínio a apontar para os servidores do Github Pages



# Obrigada



